

第2回光機能ミニセミナー

- 日時** 令和元年12月20日（金）14時から
- 会場** 高知工科大学 東京サテライト教室
(キャンパス・イノベーションセンター東京3階308/309教室)
- 主催** 複合系の光機能研究会
- 共催** 錯体化学若手の会
- 定員** 40名程度
- 内容** 光化学に関連する研究を行う上で重要な実験的・理論的手法について、実際に行う際の注意点を含めて基礎から学ぶ講座を提供する。
- 参加費** 無料（交流会別途）

プログラム

13:30- 受付

14:00-14:05 開会挨拶

14:05-15:00 伊藤亮孝（高知工科大学）

「光誘起反応挙動の基礎」

概要：多様かつ高効率な光（触媒）反応が開発されているが、光吸収に後続して起こるのは例外なく励起状態における何らかの反応、すなわち光誘起反応である。したがって、これらの過程の理解なくして高効率な光（触媒）反応システムを構築することはできない。本講演では、さまざまな光誘起反応の概要とその評価方法について概説する。

15:15-16:10 宮田潔志（九州大学）

「時間分解発光分光の基礎：測定とデータ解釈の注意点」

概要：光が関係した現象を調べるうえで、光励起状態の情報を直接得ることができる時間分解分光は非常に強力である。測定機器の発達により簡便に測定が行える状況になっているが、原理や注意点を適切に把握しておかないと、データがうまく得られなかったり結果を間違って解釈をしてしまう可能性も高い。講演では、特に時間分解発光測定について現場の観点から概説する。

16:10-16:30 フリーディスカッション・総合討論

17:00- 交流会（JR 田町駅付近にて、会費：一般5,000円、学生3,000円）

参加申込 所属・氏名（職名・学年）・メールアドレス・交流会参加の有無・その他連絡事項を、12月16日（月）までに下記問い合わせ先までeメールにてご連絡下さい。会場の席数に限りがありますので、定員に達した場合には期日前に申込受付を終了させていただく場合がございます。

問い合わせ 伊藤亮孝（高知工科大学 環境理工学群） ito.akitaka@kochi-tech.ac.jp

会場案内

セミナー

キャンパス・イノベーションセンター東京 (<http://www.cictokyo.jp/>)

東京都港区芝浦3-3-6：下図A地点

JR山手線・京浜東北線 田町駅から徒歩1分、都営地下鉄浅草線・三田線 三田駅から徒歩5分。田町駅芝浦口から右方向の階段をおりてすぐ、東京工業大学附属科学技術高等学校正門のとなり

交流会

手作り和食料理居酒屋 田町の名物家 (<https://tamatimeibutuya.owst.jp/>)

東京都港区芝4丁目12-2 本芝ビルB1：下図B地点

